

## NOTICE OF REASONS FOR REJECTION

**Application Number:** 2006-549578  
**Drafted:** 2009/03/10 (year/month/day)  
**Examiner:** Takayuki SUGIURA 9723 3V00  
**Attorney:** Masatake SHIGA et al.  
**Cited Articles:** Article 36

This application should be rejected for the reason(s) given below. If the applicant wishes to comment thereon, the applicant is invited to submit a response within three months from the Mailing Date of this notice.

### REASON

The recitation of the claims of the present application fails to satisfy the requirements of Japanese Patent Law, Article 36, Paragraph 6, Number 2 with regard to the points listed below.

### EXAMINER'S COMMENTS

Claim 2 recites "the sensing circuit". However, there is no recitation of "a sensing circuit" before this recitation and it is unclear what this recitation indicates.

Claims 5 and 6 recite "across the base-emitter junction of the protection transistor". However, it is unclear what "protection transistor" indicates. If it indicates the "bipolar junction transistor" recited in claim 4, the recitation should be amended so as to make that point clear.

Therefore, the inventions according to claims 2 to 7 are unclear.

#### <Claims for which no reasons for rejection have been found>

No reasons for rejection are currently known for claims 1 and 8 to 14. The applicant will be notified of new reasons for rejection if such reasons for rejection are found.

---

## RECORD OF PRIOR ART SEARCH

• Searched Technical Fields: IPC H02M 1/00

• Prior Art Reference(s):

1. Japanese Unexamined Patent Application, First Publication No. S58-130726
2. Japanese Unexamined Patent Application, First Publication No. S61-276425
3. Japanese Unexamined Patent Application, First Publication No. S59-108423
4. Japanese Unexamined Patent Application, First Publication No. 2002-315177

This record of the prior art search does not constitute the reasons for rejection.

## 拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2006-549578
起案日	平成21年 3月10日
特許庁審査官	杉浦 貴之 9723 3V00
特許出願人代理人	志賀 正武 (外 3名) 様
適用条文	第36条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものです。これについて意見がありましたら、この通知書の発送の日から3か月以内に意見書を提出してください。

## 理 由

この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第36条第6項第2号に規定する要件を満たしていない。

## 記

請求項2には、「前記検出回路は」と記載されているが、この記載より前に「検出回路」の記載はなく、何を指しているのか不明確である。

請求項5及び6には、「保護トランジスタのベース-エミッタ接合間」と記載されているが、「保護トランジスタ」とは何なのか不明確である。請求項4に記載の「バイポーラ接合トランジスタ」のことであるならば、それが明確となるように補正されたい。

よって、請求項2-7に係る発明は明確でない。

## &lt;拒絶の理由を発見しない請求項&gt;

請求項1、8-14に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

-----  
先行技術文献調査結果の記録

- ・先行技術文献 特開昭58-130726号公報  
特開昭61-276425号公報  
特開昭59-108423号公報  
特開2002-315177号公報

この先行技術文献調査結果の記録は拒絶理由を構成するものではありません。

-----

この拒絶理由について問い合わせがあるときは、次の連絡先にご連絡下さい。

連絡先 特許庁特許審査第二部電動機制御 杉浦 貴之  
電話 03-3581-1101 内線3357  
FAX 03-3501-0671